

MASTER[®]

User's Manual & Operating Instructions

Model Numbers
MAC-700-DR / MAC-701-DR



CONSUMER: READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read and understand all of the safety information and instructions in this manual before operating your blower. Retain this manual for future reference.

This blower is designed to dry damp surfaces quickly. This blower produces a high-volume flat air column that increases evaporation. For best results, be sure to install blower so all damp surfaces are exposed to the air flow.

▲ DANGER

RISK OF EXPLOSION! For General Ventilating Use Only. Do Not Use To Exhaust Hazardous Or Explosive Materials And Vapors.

▲ WARNING

USE THIS BLOWER ONLY AS DESCRIBED IN THIS MANUAL. ANY OTHER USE NOT RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER MAY CAUSE FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS.

© 2015 Pinnacle Products International, Inc.

668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996

Fax: (215)-891-8461 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Email: info@pinnacleint.com



Table Of Contents

Safety Information.....	1-2	Maintenance.....	5
Specifications.....	3	Troubleshooting.....	5
Features.....	3	Warranty.....	6
Operation.....	4		

Safety Information

▲WARNING To Reduce The Risk Of Electric Shock, Do Not Expose To Water Or Rain.

▲WARNING THIS IS NOT A TOY! Keep out of reach of children. This blower is intended for use by only qualified persons.

▲WARNING RISK OF INJURY! Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from air inlet and outlet.

▲WARNING RISK OF INJURY! DO NOT MOVE BLOWER WHILE IT IS OPERATING.

▲WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK! TAKE PRECAUTIONS TO PREVENT INJURY.

▲WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK OR INJURY. Do not route cord under carpeting, Do not cover cord with throw rugs, runners or similar coverings. Do not route cord under furniture or appliances. Arrange cord away from the traffic area where it will not cause a tripping hazard. Do not operate any blower with a damaged cord or plug, or after blower malfunctions, or has been dropped or damaged in any manner. Discard blower, or return to authorized service facility for examination and / or repair.

▲WARNING RISK OF ELECTRICAL SHOCK. Connect to properly grounded outlets only. Do not insert or allow foreign objects to enter any ventilation or exhaust opening as this may cause an electric shock or fire, or damage the blower. Unplug blower before performing any maintenance or when not in use.

▲WARNING Keep Out of Dangerous Areas – Do not operate the unit near dangerous areas such as fire, gas, fumes or hazardous materials. Doing so might lead result in injuries to the operator or those around the unit.

▲WARNING CALIFORNIA RESIDENTS: This product contains chemicals, including lead, known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
Wash hands after handling.

▲CAUTION In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

▲CAUTION Automatically Operated Device - To Reduce The Risk Of Injury Disconnect From Power Source Before Servicing.

i Look for this icon throughout the manual for helpful tips on how to assemble, use and clean your Industrial Blower.

Safety Information

▲ DANGER DO NOT USE TO VENTILATE HARMFUL GASSES OR VAPORS.

This blower is designed to dry damp surfaces quickly. This blower produces a high-volume flat air column that increases evaporation. For best results, be sure to install blower so all damp surfaces are exposed to the air flow.

Before operating this blower, be sure that you know how to switch the blower off in an emergency.

ALWAYS use only the electrical power (voltage and frequency) specified on the model plate of the blower.

ALWAYS use only three-prong, grounded outlet.

ALWAYS use only 14 AWG or higher gauge extension cord.

ALWAYS unplug the blower when not in use.

ALWAYS install the blower so that it is not directly exposed to water spray, rain, dripping water, or wind.

ALWAYS disconnect blower from power source when not in use.

▲ WARNING To Reduce The Risk Of Electric Shock And Injury To Persons, Do Not Use In A Window.

Use this blower only in the matter intended by the manufacturer. If you have any questions, contact Customer Service at 800-641-6996

▲ WARNING To reduce the risk of electric shock, connect only to an outlet provided with a ground fault interrupting device.

▲ WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK!

Do not operate any blower with a damaged cord or plug. Discard blower or return to an authorized service facility for examination and/or repair.

If the blower is damaged, do not use it. The blower must be serviced by a qualified person or service agent.

When servicing or replacing a component requires the removal or disconnection of a safety device, the safety device is to be reinstalled or remounted as previously installed before operating this blower

NEVER pull or carry the blower by the power cord.

NEVER block the air inlet (rear) or air outlet (front) while in operation.

NEVER insert any objects through the blower guards.

NEVER use to ventilate harmful, explosive, flammable or volatile gases, fumes or substances.

This blower produces a strong, constant stream of air. Before operating blower be sure there are no unsecured materials that can be blown about the stream of air.

Minimum Distance From Blower				
	MAC-700-DR		MAC-701-DR	
Front	5 ft	1.5 m	5 ft	1.5 m
Sides	3.2 ft	1 m	3.2 ft	1 m



**CAUTION – RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN BLOWER SHELL
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE**

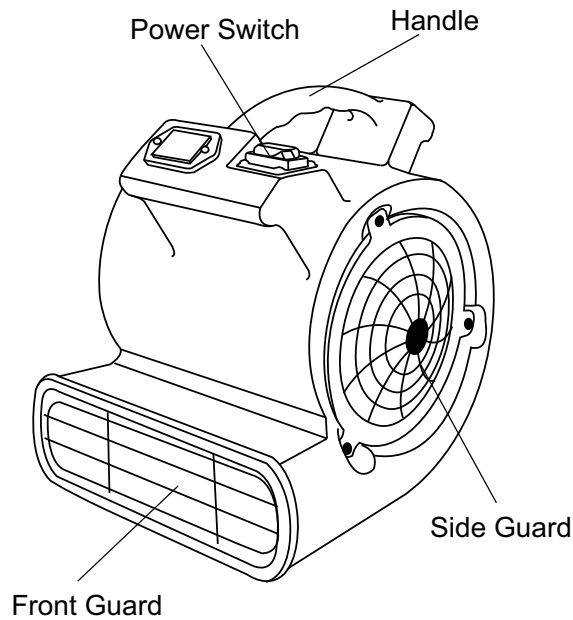


Specifications

Model #	MAC-700-DR	MAC-701-DR
Voltage ~ Hz	115V~60Hz	115V~60Hz
Amps	0.35	2.3
Air Flow (CFM)	300	1,850
Motor (HP)	1/12	1/2

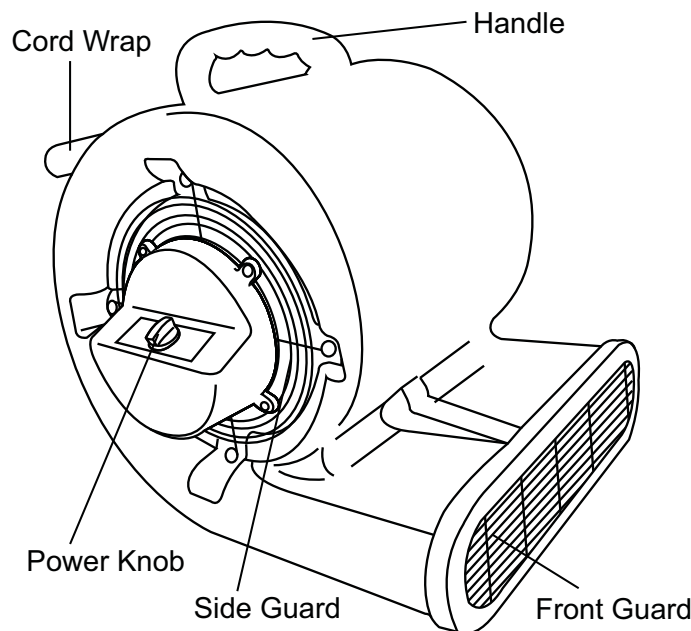
Specifications subject to change without notice.

Features



MAC-700-DR

Figure 1



MAC-701-DR

Figure 2

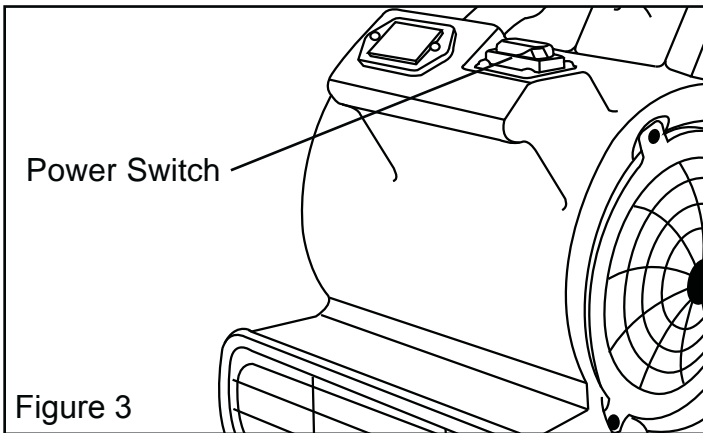
Operation

Using The Blower:

1. Remove the blower from packaging. Be certain no packaging materials are blocking the air inlet (rear) or air outlet (front).
2. Place blower on level ground.
3. Connect blower to a grounded power outlet with an approved power rating using a 14 AWG or higher gauge power cord.

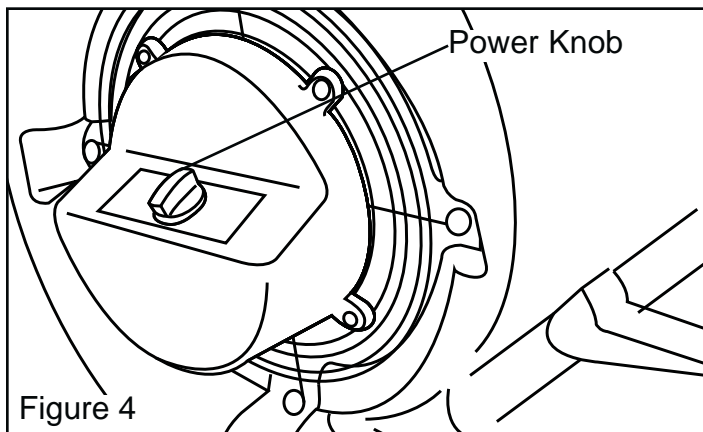
Model MAC-700-DR

4. Push power switch on top of blower to the "ON" position. (Figure 3)



Model MAC-700-DR

4. Turn the control knob to the desired speed: 1, 2, 3. (Figure 4)



NOTE: The direction of moving air is indicated by an arrow on the blower housing.

Moisture Control:

This blower can be used to remove moisture from an area.

NOTE: This blower will not prevent mold or mildew formation.

Ventilation:

This blower can move large quantities of air rapidly to provide ventilation and cooling.

Stacking:

The housing of the MAC-701-DR is designed to stack one blower on top of another. (Figure 5)

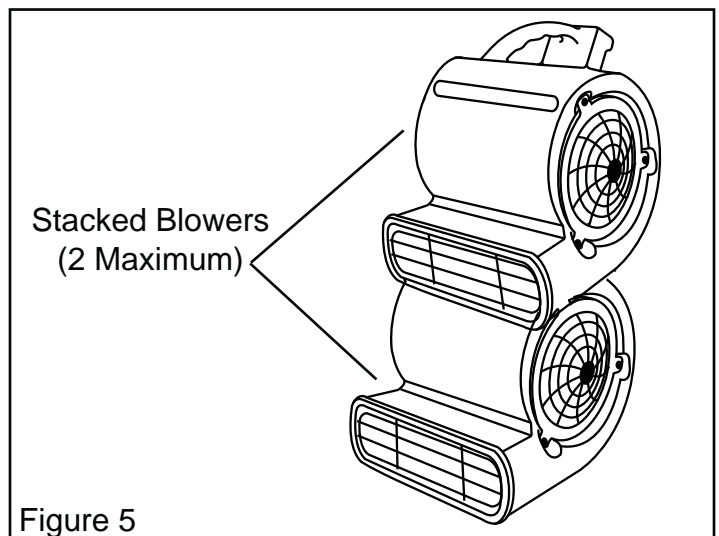
NOTE THE MAC-700-DR DOES NOT STACK.

ALWAYS be certain the blower is on level ground before stacking.

ALWAYS be certain blowers are stacked properly and securely before operating.

NEVER stack more than two (2) blowers in a single stack.

**⚠ WARNING RISK OF INJURY! DO NOT
MOVE Blower WHILE
IT IS OPERATING!**



Maintenance

▲ WARNING Risk Of Injury! Always disconnect the blower from the power source before maintenance.

DO NOT TAMPER WITH THE UNIT. HAVE A COMPETENT SERVICEMAN MAKE ANY NECESSARY ADJUSTMENT OR REPAIRS.

Use only original equipment parts. The use of alternate or third party components can cause unsafe operating conditions and will void your warranty.

 **TIP: To order parts call (800)-641-6996**

ELECTRICAL SYSTEM

Check the power cable regularly for damage.

If the power cable is damaged, it must be replaced by qualified person or a service agent.

AIR OUTLETS

Dust and other dirt that can collect in the air outlet must be cleaned and removed regularly.

HOUSING

Clean the housing with a mild detergent and water.

EXTERNAL PARTS

Check all external parts to ensure they have been installed properly. Be alert for unusual noises.

KEEP MOTOR AND WIRING DRY

DO NOT use a water hose or any pressurized washing device to clean your blower. If any electrical elements do get wet, they must be dried immediately and completely.

Troubleshooting Guide

Problem	Possible Cause	Solution
Motor does not run	<ol style="list-style-type: none">1. No power supply to the device.2. Switch / knob not turned on.3. Fan wheel blocked.4. Air inlet or outlet is blocked.5. Switch is broken.6. Loose wiring.	<ol style="list-style-type: none">1. Connect device, check fuse.2. Turn knob on / press power switch to ON.3. Inspect fan wheel and remove blockage.4. Remove blockage and clean air inlet and air outlet.5. Call Customer Service at 800-641-6996.6. Call Customer Service.
Motor runs, but wheel spins irregularly or hits sides.	<ol style="list-style-type: none">1. A heavy impact has bent the motor suspension so that the wheel is stuck.2. A heavy impact has let the motor slide out of the suspension so that the wheel is stuck.	<ol style="list-style-type: none">3. Call Customer Service.4. Call Customer Service.
Device vibrates excessively	<ol style="list-style-type: none">1. Fan wheel is stuck.2. Fan wheel is unbalanced.3. Fan wheel is bent.4. Motor Shaft is bent.	<ol style="list-style-type: none">1. Clean fan wheel.2. Call Customer Service.3. Call Customer Service.4. Call Customer Service.

LIMITED WARRANTY

Pinnacle Products International, Inc. warrants this blower to the original retail purchaser only, to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of initial purchase. This product must be properly installed, maintained and operated in accordance with the instructions provided.

Pinnacle Products International, Inc. requires reasonable proof of your date of purchase from an authorized retailer or distributor. Therefore, you should keep your sales slip, invoice or cancelled check from the original purchase. This Limited Warranty shall be limited to the repair or replacement of parts, which prove defective under normal use and service within the warranty period, and which **Pinnacle Products International, Inc.** shall determine at its reasonable discretion.

This warranty does not apply to products purchased for rental use.

This Limited Warranty does not cover any failures or operating difficulties due to normal wear and tear, accident, abuse, misuse, alteration, misapplication, improper installation or improper maintenance and service by you or any third part. Failure to perform normal and routine maintenance on the blower, shipping damage, damage related to insects, birds or animals of any kind, and damage due to weather conditions are also not covered. In addition, the Limited Warranty does not cover damage to the finish, such as scratches, dents, discoloration, rust or other weather damage, after purchase.

All transportation costs for the return of damaged product or parts will be the responsibility of the purchaser. Upon receipt of damaged item, **Pinnacle Products International, Inc.** will examine the item and determine if defective. **Pinnacle Products International, Inc.** will repair or replace and return the item, freight pre-paid.

If **Pinnacle Products International, Inc.** finds the item to be in normal operating condition, or not defective the item will be returned freight collect. This Limited Warranty is in lieu of all other express warranties. **Pinnacle Products International, Inc.** disclaims all warranties for products that are purchased from sellers other than authorized dealers or distributors.

AFTER THE PERIOD OF THE ONE (1) YEAR EXPRESS WARRANTY EXPIRES, **Pinnacle Products International, Inc.** DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR APPLICATION. FURTHER, **Pinnacle Products International, Inc.** SHALL HAVE NO LIABILITY WHATSOEVER TO PURCHASER OR ANY THIRD PARTY FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, PUNITIVE INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. **Pinnacle Products International, Inc.** assumes no responsibility for any defects caused by third parties. This Limited Warranty gives the purchaser specific legal rights; a purchaser may have other rights depending upon where he or she lives. Some states do not allow the exclusion or limitation of special, incidental or consequential damages, or limitations on how long a warranty lasts, so the above exclusion and limitations may not apply to you.

Pinnacle Products International, Inc. does not authorize any person or company to assume for it any other obligation or liability in connection with the sale, installation, use, removal, return or replacement of its equipment, and no such representations are binding on **Pinnacle Products International, Inc.**

Always be sure to specify the model number and serial number when making any claim with **Pinnacle Products International, Inc.** For your convenience, use the space provided below to list this information.

Register Your Product Online at: http://www.masterindustrialproducts.com/Product_Registration.php

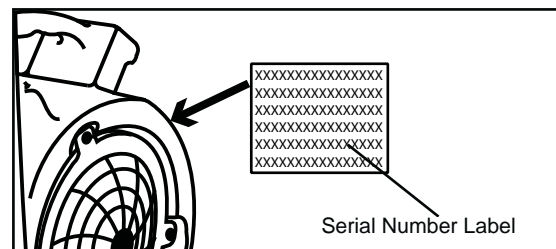
Locating Your Serial Number:

Your serial number can be found on the blower's Rating Label. It will begin with the letters "LX" followed by 9 digits. For Example: LX123456789. Have your Serial Number ready before calling customer service at 800-641-6996.

Model #: _____

Serial #: _____

Date of Purchase: _____





© 2015 Pinnacle Products International, Inc.
668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996
Fax: (215)-891-8461 • Web: www.pinnacleint.com • Email: info@pinnacleint.com

MASTER®

Manual del Usuario e Instrucciones de Operación

Modelos No
MAC-700-DR / MAC-701-DR



CONSUMIDOR: GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

IMPORTANTE: Lea y comprenda toda la información e instrucciones de seguridad en este manual antes de poner en funcionamiento el soplador. Conserve este manual para futura referencia.

Este soplador está diseñado para secar rápidamente superficies húmedas. Este soplador produce una columna de aire plana de alto volumen que aumenta la evaporación. Para obtener mejores resultados, asegúrese de instalar el soplador de modo que queden expuestas todas las superficies húmedas al flujo de aire.

⚠ PELIGRO ¡RIESGO DE EXPLOSIÓN! Sólo para uso general de ventilación. No utilice para sacar materiales peligrosos o explosivos y vapores.

⚠ ADVERTENCIA UTILICE ESTE SOPLADOR SÓLO COMO SE INDICA EN ESTE MANUAL. CUALQUIER OTRO USO NO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE PUEDE CAUSAR INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES A LAS PERSONAS.

© 2015 Pinnacle Products International, Inc.

668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996

Fax: (215)-891-8461 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Email: info@pinnacleint.com



Tabla de Contenidos

Información Sobre Seguridad.....	1-2	Mantenimiento.....	5
Características y Especificaciones.....	3	Guía de Solución de Problemas.....	5
Operación.....	4	Garantía.....	6

Información Sobre Seguridad

⚠ ADVERTENCIA Para Reducir el Riesgo de Cortocircuito, No Exponga al Agua o la Lluvia.

⚠ ADVERTENCIA ¡ESTO NO ES UN JUGUETE! Mantenga lejos del alcance de los niños. Este soplador debe ser utilizado sólo por personas calificadas.

⚠ ADVERTENCIA ¡RIESGO DE LESIÓN! Mantenga el cabello, ropa holgada, dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de la entrada y salida de aire.

⚠ ADVERTENCIA ¡RIESGO DE LESIÓN! NO MUEVA EL SOPLADOR MIENTRAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA ¡RIESGO DE CORTOCIRCUITO! TOME PRECAUCIONES PARA EVITAR LESIONES.

⚠ ADVERTENCIA **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O LESIÓN.** No pase el cable debajo de las moquetas, No cubra el cable con tapetes, alfombras o similares. No disponga el cordón debajo de muebles o electrodomésticos. Coloque el cable lejos de zonas de tránsito donde no pueda causar tropiezos. No utilice el soplador cuando el cable o conector estén dañados, o después de que haya funcionado mal, o se haya caído o dañado de alguna manera. Deseche el soplador o envíelo a un centro de servicio autorizado para ser revisado y / o reparado.

⚠ ADVERTENCIA **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Conecte la unidad solamente a tomas con conexión a tierra. No inserte ni permita que objetos extraños entren por las aberturas de ventilación o escape ya que esto puede causar una descarga eléctrica o incendio, o dañar el soplador. Desconecte el soplador antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o cuando no lo esté utilizando.

⚠ ADVERTENCIA **Manténgalo alejado de áreas peligrosas.** No ponga en funcionamiento esta unidad cerca de áreas peligrosas como fuego, gas, vapores o materiales peligrosos. Si no tiene en cuenta esta indicación puede causar lesiones al operador o a los que están alrededor de la unidad.

⚠ ADVERTENCIA **RESIDENTES DE CALIFORNIA:** Este producto contiene sustancias químicas, incluyendo plomo, conocido en el estado de California para causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lávese las manos después de manipular.**

⚠ PRECAUCION Para evitar un peligro por volver a ajustar inadvertidamente el cierre térmico, este aparato no debe tener suministro de energía provisto por medio de un dispositivo interruptor externo, como un temporizador o estar conectado a un circuito que regularmente la empresa de energía enciende o apaga.

⚠ PRECAUCION Dispositivo en funcionamiento automático: para reducir el riesgo de lesión, desconecte la fuente de energía antes de realizar tareas de mantenimiento.

 Busque este ícono en todo el manual para encontrar consejos útiles sobre cómo ensamblar, usar y limpiar su Soplador Industrial.

Información Sobre Seguridad

▲ PELIGRO NO LO UTILICE PARA VENTILAR GASES O VAPORES DAÑINOS.

Este soplador está diseñado para secar rápidamente superficies húmedas. Este soplador produce una columna de aire plana de alto volumen que aumenta la evaporación. Para obtener mejores resultados, asegúrese de instalar el soplador de modo que queden expuestas todas las superficies húmedas al flujo de aire.

Antes de poner en funcionamiento este soplador, asegúrese de conocer cómo apagarlo en caso de una emergencia.

SIEMPRE use solamente la energía eléctrica (voltaje y frecuencia) especificada en la placa de modelo del soplador.

SIEMPRE use solamente enchufes de tres patas, con conexión a tierra.

SIEMPRE usar una extensión, use sólo un cable calibre 14 AWG o mejor.

SIEMPRE desenchufe el calentador cuando no se usa.

▲ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de choque eléctrico y lesiones a las personas, no lo use en una ventana.

SIEMPRE instale el calentador para que no esté expuesto directamente a rocío de agua, lluvia, goteras o viento.

▲ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de choque eléctrico, conecte sólo a una salida provista con un dispositivo con descarga a tierra de interrupción por falla.

Use este soplador según la indicación del fabricante. Si tiene preguntas, contacte a Servicio al cliente al 800-641-6996.

▲ ADVERTENCIA ¡PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN!

No ponga en funcionamiento ningún soplador con un cable o conector dañados. Deseche el soplador o llévelo a un negocio de servicio autorizado para que lo examinen y/o reparen.

Si el soplador está dañado, no lo use. Una persona calificada o el agente de servicio debe reparar el soplador.

Cuando arreglar o reemplazar un componente requiere la remoción o desconexión de un dispositivo de seguridad, este dispositivo se tiene que volver a instalar o montar como estaba antes de poner en funcionamiento a este soplador.

NUNCA tire o mueva el soplador del cable de energía.

NUNCA bloquee la entrada de aire (trasera) o la salida de aire (delantera) mientras está en funcionamiento.

NUNCA inserte objetos a través de la protección del soplador.

NUNCA use para ventilar gases, vapores o sustancias dañinas, explosivas, inflamables o volátiles.

Este soplador produce una corriente de aire fuerte y constante. Antes de poner el soplador en funcionamiento, asegúrese de que no haya materiales no asegurados que puedan volar con la corriente de aire.

Distancia Mínima Desde el Soplador				
	MAC-700-DR		MAC-701-DR	
Frente	5 ft	1.5 m	5 ft	1.5 m
Trasero	3.2 ft	1 m	3.2 ft	1 m

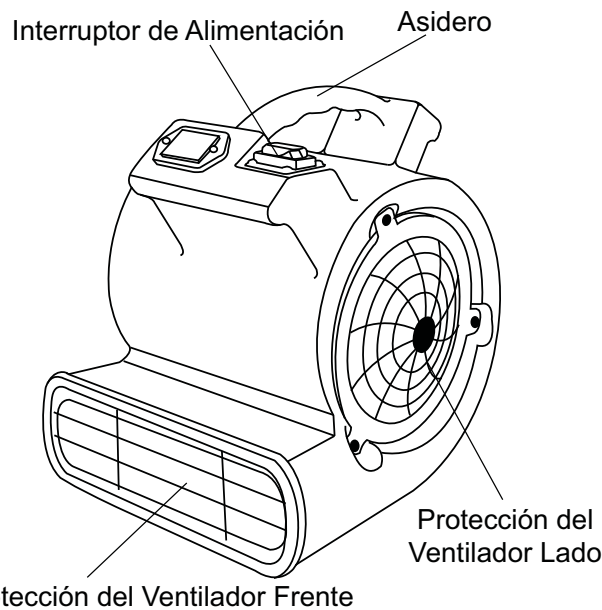
▲ ADVERTENCIA - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR CUBIERTA DEL SOPLADOR
NO CONTIENE PIEZAS QUE PUEDAN SER
ACONDICIONADAS POR EL USUARIO EN SU INTERIOR

Especificaciones

Modelo #	MAC-700-DR	MAC-701-DR
Voltaje ~ Hz	120V~60Hz	120V~60Hz
Amperaje	0.35	2.3
Flujo de Aire (CFM)	300	1,850
Motor (HP)	1/12	1/2

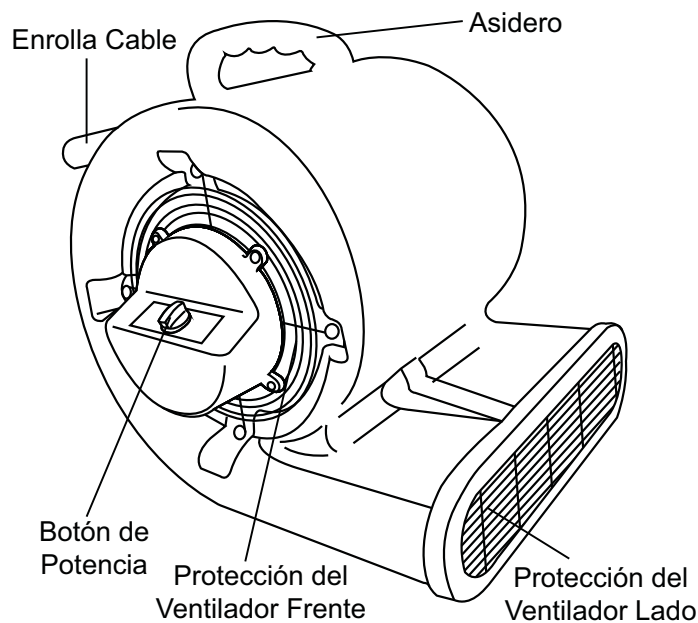
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Características



MAC-700-DR

Figura 1



MAC-701-DR

Figura 2

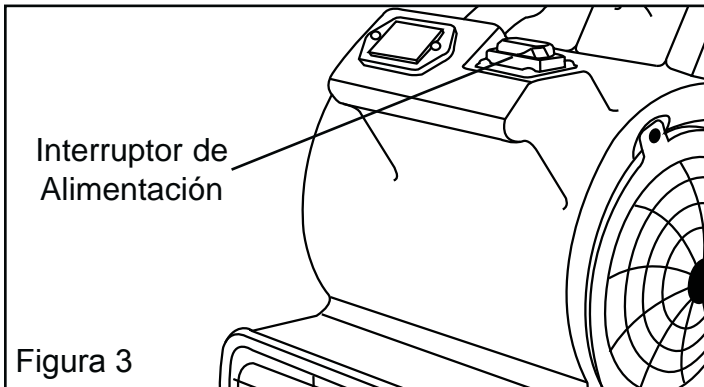
Operación

Uso del Soplador:

1. Retire el soplador del empaque. Asegúrese de que los materiales del empaque no bloqueen la entrada de aire (trasera) o salida de aire (delantera).
2. Coloque el soplador sobre un piso nivelado.
3. Conecte el soplador a una salida de energía con descarga a tierra con una potencia nominal aprobada que use un cable de 14 AWG o mayor.

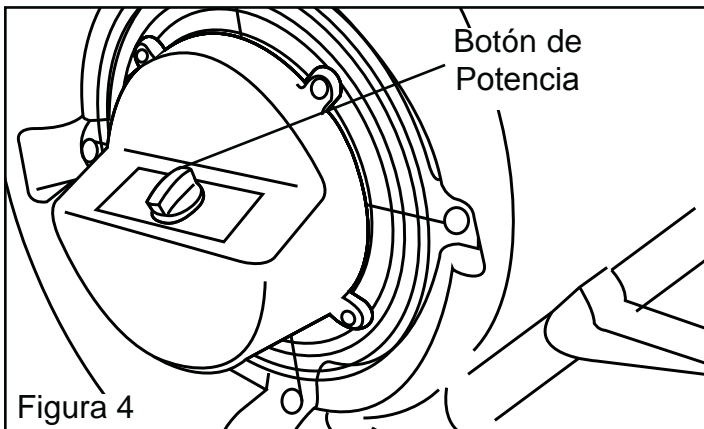
Modelo MAC-700-DR

4. Presione el interruptor de encendido en la parte superior del soplador a la posición "ON". (Figura 3)



Modelo MAC-700-DR

4. Gire la perilla de control hasta la velocidad deseada: 1, 2, 3. (Figura 4)



NOTA: La dirección del aire en movimiento está indicada por una flecha en la carcasa del soplador.

Control de Humedad:

Este soplador puede usarse para retirar la humedad de un área.

NOTA: Este soplador no evitará la formación de hongos o moho.

Ventilación:

Este soplador puede mover grandes cantidades de aire rápidamente para proveer ventilación y enfriamiento.

Apilado:

La carcasa de estos sopladores está diseñada para apilar uno sobre otro. (Figura 5)

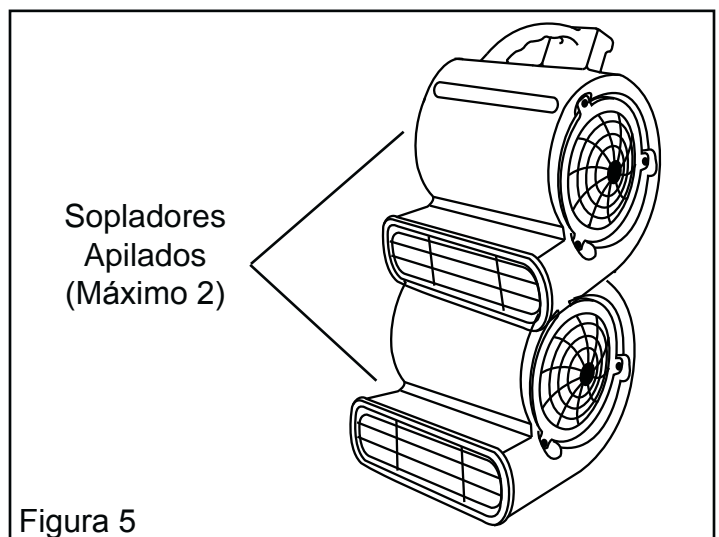
TENGA EN CUENTA QUE EL MAC-700-DR NO SE APILA.

SIEMPRE asegúrese de que el soplador esté sobre suelo nivelado antes de apilar.

SIEMPRE asegúrese de que los sopladores estén apilados correctamente y de manera segura antes de ponerlos en funcionamiento.

NUNCA apile más de dos (2) sopladores en una sola pila.

⚠ ADVERTENCIA ¡RIESGO DE LESIÓN! NO MUEVA EL SOPLADOR MIENTRAS ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO



Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA ¡Riesgo de lesión! Siempre desconecte el soplador de la fuente de energía antes de realizar mantenimiento.

NO ADULTERE LA UNIDAD. Haga que un técnico reparador competente realice los ajustes o reparaciones necesarias.

Utilice únicamente piezas de repuesto auténticas para el equipo. El uso de componentes alternativos o de terceros puede causar condiciones peligrosas de funcionamiento y anulará su garantía.

i CONSEJO: Para solicitar partes llame al teléfono (800)-641-6996

SISTEMA ELÉCTRICO

Revise regularmente si está dañado el cable de energía.

Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por una persona calificada o un agente de servicio.

SALIDAS DE AIRE

El polvo y otra suciedad que pueda acumularse en la salida de aire, debe limpiarse y retirarse regularmente.

CARCASA

Limpie la carcasa con detergente suave y agua.

PARTES EXTERNAS

Revise todas las partes externas para verificar si han sido instaladas correctamente. Esté atento si escucha ruidos inusuales.

MANTENGA EL MOTOR Y LOS CABLES SECOS

NO use una manguera de agua o dispositivo de lavado presurizado para limpiar el soplador. Si los elementos eléctricos se mojan, debe secarlos inmediata y completamente.

Guía de Solución de Problemas

Problema	Causa Posible	Solución
El motor no funciona.	<ol style="list-style-type: none"> No hay suministro de electricidad al dispositivo. El interruptor / perilla no está encendido. La rueda del soplador está bloqueada. La entrada o salida de aire está bloqueada. El interruptor está roto. El cableado está flojo. 	<ol style="list-style-type: none"> Conecte el dispositivo, verifique el fusible. Gire la perilla / presione el interruptor a la posición de encendido (ON). Inspeccione la rueda del soplador y retire el bloqueo. Retire el bloqueo y limpie la entrada y salida de aire. Llame a Servicio al cliente al 800-641-6996. Llame a Servicio al cliente.
El motor funciona pero la rueda gira en forma irregular o golpea los laterales.	<ol style="list-style-type: none"> Un fuerte impacto ha doblado la suspensión del motor y en consecuencia la rueda está atascada. Un fuerte impacto ha deslizado la suspensión del motor y en consecuencia la rueda está atascada. 	<ol style="list-style-type: none"> Llame a Servicio al cliente. Llame a Servicio al cliente.
El dispositivo vibra en forma excesiva.	<ol style="list-style-type: none"> La rueda del soplador está atascada. La rueda del soplador está desbalanceada. La rueda del soplador está doblada. El eje del motor está doblado. 	<ol style="list-style-type: none"> Limpie la rueda del soplador. Llame a Servicio al cliente. Llame a Servicio al cliente. Llame a Servicio al cliente.

GARANTÍA LIMITADA

Pinnacle Products International, Inc. le garantiza exclusivamente al comprador minorista original de este calentador que no tendrá defectos de material ni mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra original. Este producto debe instalarse, mantenerse y operarse correctamente de acuerdo con las instrucciones suministradas.

Pinnacle Products International, Inc. requiere una prueba razonable de su fecha de compra de un minorista o distribuidor autorizado. Por lo tanto, usted debe guardar su recibo de compra, factura o el cheque canjeado de la compra original. Esta Garantía limitada se limita a la reparación o el reemplazo de piezas que se comprueben defectuosas en condiciones normales de uso y mantenimiento dentro del período de garantía, y que **Pinnacle Products International, Inc.** así determine a su discreción razonable.

Esta garantía no se aplica a los productos adquiridos para usar en alquiler.

Esta Garantía limitada no cubre ningún fallo ni dificultad de funcionamiento debido a un desgaste normal, accidente, abuso, mal uso, alteración, aplicación incorrecta, instalación incorrecta o un mantenimiento y servicio inadecuados realizados por usted o cualesquiera terceros. Asimismo, la garantía no cubre el incumplimiento de las revisiones de mantenimiento normales y regulares del calentador, los daños sufridos durante el transporte, los daños relacionados con insectos, aves o animales de cualquier tipo, y los daños consecuencia de las condiciones atmosféricas. Adicionalmente, la Garantía limitada no cubre daños del acabado, como ralladuras, abolladuras, cambios de color, oxidación u otros daños ocasionados por las condiciones atmosféricas después de la compra.

El comprador será responsable de todos los gastos de transportación para la devolución del producto dañado o piezas dañadas. Al recibir el artículo dañado, **Pinnacle Products International, Inc.** lo examinará y determinará si está defectuoso. **Pinnacle Products International, Inc.** reparará o reemplazará y devolverá el artículo con

porte pagado. Si **Pinnacle Products International, Inc.** determina que el artículo está en condición normal de funcionamiento o no defectuoso, el artículo será devuelto con flete por pagar. Esta Garantía limitada sustituye toda otra garantía expresa. **Pinnacle Products International, Inc.** excluye todas las garantías de los productos comprados de otros vendedores que no sean minoristas o distribuidores autorizados.

DESPUÉS DEL VENCIMIENTO DEL PERÍODO DE UN (1) A—O DE LA GARANTÍA LIMITADA, **Pinnacle Products International, Inc.** DESCONOCERÁ CUALESQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS SIN LIMITACIONES LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UNA APLICACIÓN EN PARTICULAR. ADEMÁS, **Pinnacle Products International, Inc.** NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD ANTE EL COMPRADOR O CUALQUIER TERCERO POR CUALESQUIERA DA—OS ESPECIALES, INDIRECTOS, PUNITIVOS, INCIDENTALES O CONSECUENTES. **Pinnacle Products International, Inc.** no asume ninguna responsabilidad por defectos causados por terceros. Esta Garantía limitada le otorga derechos legales específicos al comprador, y es posible que el comprador tenga otros derechos, dependiendo del lugar donde viva. Algunos Estados no permiten la exclusión ni limitación de daños especiales, menores o indirectos, ni limitaciones de la duración de la garantía; por lo que es posible que la exclusión y las limitaciones anteriores no le conciernan a usted.

Pinnacle Products International, Inc. no autoriza a ninguna persona o compañía a asumir a nombre de ella cualquier otra obligación o responsabilidad relacionada con la venta, instalación, uso, desmontaje, devolución o reemplazo de su equipo y ninguna tal representación será obligatoria para **Pinnacle Products International, Inc.**

Asegúrese siempre de especificar el número de modelo y el número de serie cuando presente reclamos a **Pinnacle Products International, Inc.** Para su comodidad, apunte esta información en el espacio provisto:

Register Your Product Online at: http://www.masterindustrialproducts.com/Product_Registration.php

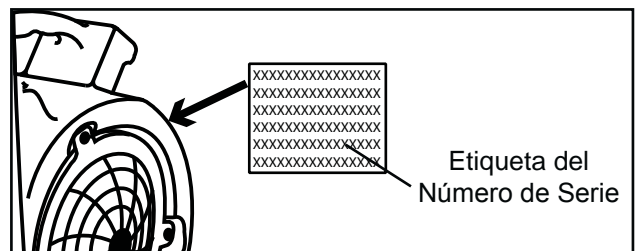
Ubicación del Serial:

Puede encontrar su número de serie en la etiqueta de clasificación de su Ventilador. Empieza con las letras LX seguidas de 9 dígitos. Por ejemplo: LX120900173. Tenga su número de serie a la mano antes de llamar al servicio al cliente al 800-641-6996

Número de Modelo: _____

Número de Serie: _____

Fecha de Compra: _____





**© 2015 Pinnacle Products International, Inc.
668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996
Fax: (215)-891-8461 • Web: www.pinnacleint.com • Email: info@pinnacleint.com**

MASTER®

Manuel de L'utilisateur et Instructions D'utilisation

Numéros de modèles
MAC-700-DR / MAC-701-DR



CLIENT: CONSERVER CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE

IMPORTANT: Veuillez lire et bien comprendre les informations et les instructions de sécurité incluses dans ce manuel avant d'utiliser votre ventilateur. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Ce ventilateur a été conçu pour assécher rapidement les surfaces humides. Il produit une colonne d'air plat à haut volume qui accélère l'évaporation. Pour de meilleurs résultats, assurez-vous d'installer le ventilateur de façon à ce que le flot d'air atteigne toutes les surfaces humides.

⚠ DANGER RISQUE D'EXPLOSION : Uniquement pour la ventilation générale. Ne pas utiliser pour évacuer des matières ou des vapeurs explosives ou dangereuses.

⚠ AVERTISSEMENT UTILISER CET APPAREIL UNIQUEMENT COMME DÉCRIT DANS CE MANUEL. TOUTE AUTRE UTILISATION NON RECOMMANDÉE PAR LE FABRICANT PEUT PROVOQUER UN INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE.

© 2015 Pinnacle Products International, Inc.

668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996

Fax: (215)-891-8461 • Web: www.masterindustrialproducts.com • Email: info@pinnacleint.com



Table des Matières

Informations sur la Sécurité.....	1-2	Entretien.....	5
Caractéristiques.....	3	Dépannage.....	5
Fonctionnement.....	4	Garantie.....	6

Informations sur la Sécurité

▲ AVERTISSEMENT Afin de Réduire Les Risques de Choc Électrique, ne Pas Exposer À L'eau Ou À la Pluie.

▲ AVERTISSEMENT CET APPAREIL N'EST PAS UN JOUET ! Garder hors de la portée des enfants. Cet appareil n'est destiné à être utilisé que par des personnes qualifiées.

▲ AVERTISSEMENT RISQUES DE BLESSURES ! Garder les cheveux, les doigts et toute autre partie du corps éloignées de l'entrée et de la sortie d'air.

▲ AVERTISSEMENT RISQUES DE BLESSURES ! NE PAS DÉPLACER LE VENTILATEUR PENDANT QU'IL EST EN MARCHÉ

▲ AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE ! ASSUREZ-VOUS DE PRENDRE TOUTES LES PRÉCAUTIONS POUR PRÉVENIR LES BLESSURES.

▲ AVERTISSEMENT RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE. Ne faites pas passer le cordon électrique sous les moquettes, Ne couvrez pas le cordon avec des tapis, des tapis d'escalier ou d'autres choses similaires. Ne faites pas passer le cordon sous les meubles ou les appareils électriques. Placez le cordon loin des zones de circulation là où il ne causera pas le risque de trébucher. Ne faites pas fonctionner l'appareil de ventilateur quand un cordon ou une prise est endommagé ou après une chute ou une défaillance de l'appareil de ventilateur de quelque manière que ce soit. N'utilisez plus l'appareil de ventilateur ou retournez-le à un centre d'entretien agréé pour un examen ou une réparation.

▲ AVERTISSEMENT RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE. Connectez uniquement l'appareil à des prises convenablement reliées à la terre. N'insérez pas ou ne permettez pas à des corps étrangers d'entrer par les ouvertures de la ventilation ou de l'échappement car ceci peut causer une décharge électrique ou un incendie ou endommager l'appareil de ventilateur. Débranchez l'appareil de ventilateur avant entretien ou lorsqu'il n'est pas en mode de fonctionnement. Déconnectez l'appareil de ventilateur, placez le bouton de contrôle au niveau bas et ôtez ensuite la prise électrique.

▲ AVERTISSEMENT Garder à l'extérieur des zones dangereuses - Ne pas faire fonctionner l'appareil près du feu, du gaz, de vapeurs ou de matières dangereuses. Il pourrait en résulter des blessures à l'opérateur ou à toute autre personne se trouvant près de l'appareil.

▲ AVERTISSEMENT RÉSIDENTS DE LA CALIFORNIE: Ce produit contient des produits chimiques, dont le plomb, connue à l'État de Californie pour causer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. **Se laver les mains après manipulation.**

▲ ATTENTION Afin d'éviter les risques liés au réamorçage involontaire du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté via un dispositif de commutation externe comme, par exemple, une minuterie, ou être connecté à un circuit qui est régulièrement branché ou débranché par le service public.

▲ ATTENTION Appareil opéré automatiquement - Afin de réduire les risques de blessures, veuillez débrancher de la source d'alimentation avant l'entretien.

i Recherchez cette icône dans le manuel pour des conseils utiles sur la façon d'assembler, d'utiliser et de nettoyer votre appareil de ventilateur.

Informations sur la Sécurité

▲ DANGER NE PAS UTILISER POUR ÉVACUER DES GAZ OU DES VAPEURS NOCIVES.

Ce ventilateur a été conçu pour assécher rapidement les surfaces humides. Il produit une colonne d'air plat à haut volume qui accélère l'évaporation. Pour de meilleurs résultats, assurez-vous d'installer le ventilateur de façon à ce que le flot d'air atteigne toutes les surfaces humides.

Avant d'utiliser ce ventilateur, assurez-vous de bien comprendre comment l'arrêter en cas d'urgence.

TOUJOURS utiliser uniquement l'alimentation électrique (tension et fréquence) indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil de ventilateur.

TOUJOURS utiliser seulement des prises ou des rallonges à trois broches et avec mise à la terre.

TOUJOURS utilisez seulement une rallonge de calibre 14 AWG ou plus gros.

TOUJOURS débrancher l'appareil de ventilateur lorsqu'il n'est pas en service.

TOUJOURS installer l'appareil dans un endroit où il n'est pas directement exposé au vent, à la pluie, aux gouttes ou aux éclaboussures d'eau.

▲ AVERTISSEMENT Afin de réduire les risques de chocs électriques et de blessures, ne pas utiliser dans une fenêtre.

TOUJOURS débrancher le ventilateur de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.

N'utiliser ce ventilateur que pour l'usage prévu par le fabricant. Pour toute question, veuillez consulter le service à la clientèle au 800-641-6996.

▲ AVERTISSEMENT Afin de réduire les risques de choc électrique, ne brancher que dans une prise équipée d'un disjoncteur de prise de terre.

▲ AVERTISSEMENT RISK OF ELECTRIC SHOCK!

N'utilisez pas ce ventilateur avec un cordon d'alimentation ou une prise endommagés. Mettez le ventilateur au rebut ou retournez-le à un service d'entretien autorisé pour un examen et/ou des réparations.

Ne pas utiliser le ventilateur s'il est endommagé. Le ventilateur doit être réparé par des personnes qualifiées ou par un agent de service.

Lorsque des réparations ou le remplacement d'un composant exigent le retrait ou le débranchement d'un dispositif de sécurité, ce dispositif de sécurité doit être rebranché ou réinstallé avant d'utiliser ce ventilateur.

Ne JAMAIS tirer ou transporter ce ventilateur par le cordon d'alimentation.

Ne jamais bloquer l'entrée d'air (à l'arrière) ou la sortie d'air (à l'avant) en cours d'utilisation.

Ne JAMAIS insérer d'objets dans les grilles de protection.

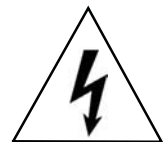
Ne jamais utiliser pour évacuer des gaz, vapeurs ou matières dangereuses, explosives, inflammables ou volatiles.

Ce ventilateur produit un courant d'air puissant et constant. Avant de l'utiliser, assurez-vous qu'aucun objet ne risque d'être déplacé par le courant d'air.

Distance Minimale Du Ventilateur				
	MAC-700-DR		MAC-701-DR	
Avant	5 ft	1.5 m	5 ft	1.5 m
Côtés	3.2 ft	1 m	3.2 ft	1 m



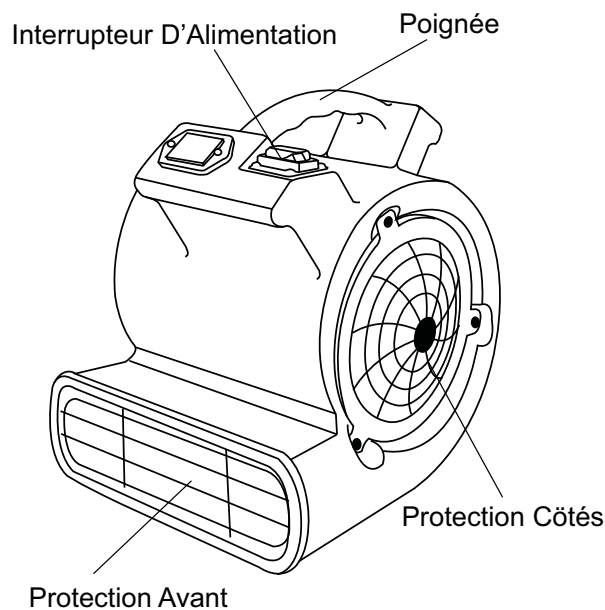
**ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR COQUILLE DE VENTILATEUR
AUCUNE PIÈCE INTÉRIEURE REMPLAÇABLE
PAR L'UTILISATEUR**



Caractéristiques

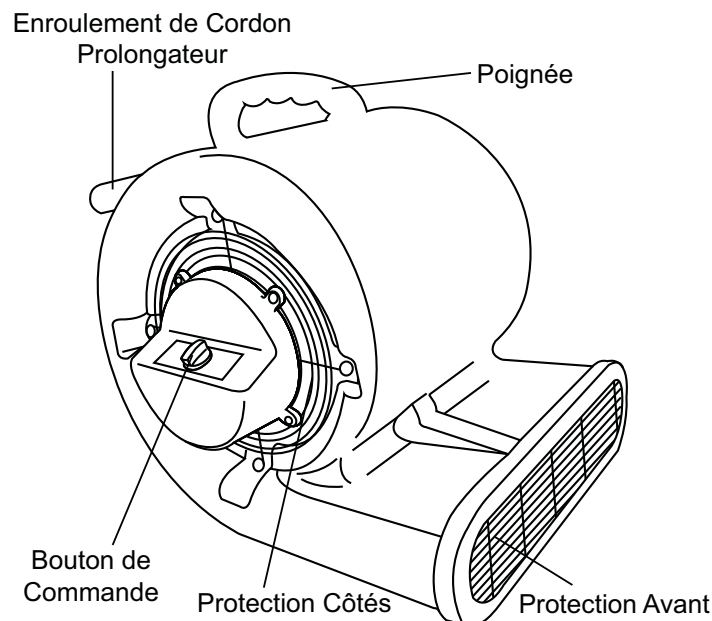
Modèle #	MAC-700-DR	MAC-701-DR
Voltage ~ Hz	120V~60Hz	120V~60Hz
Ampères	0.35	2.3
Circulation D'Air (CFM)	300	1,850
Moteur (HP)	1/12	1/2

Spécifications sujettes à modification sans préavis.



MAC-700-DR

Figure 1



MAC-701-DR

Figure 2

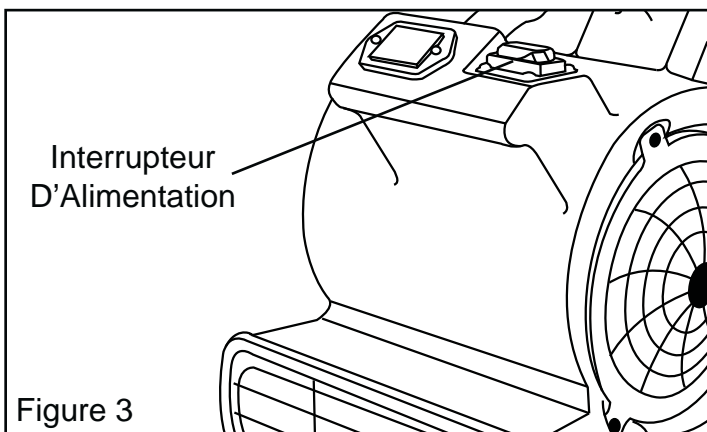
Fonctionnement

Utilisation du ventilateur:

1. Retirez le ventilateur de l'emballage. Assurez-vous qu'aucun résidu de l'emballage n'obstrue l'arrivée d'air (à l'arrière) ou la sortie d'air (à l'avant).
2. Placez le ventilateur sur une surface à niveau.
3. Branchez le ventilateur dans une prise mise à la terre avec une puissance nominale approuvée avec un cordon d'alimentation de 14 AWG ou supérieur.

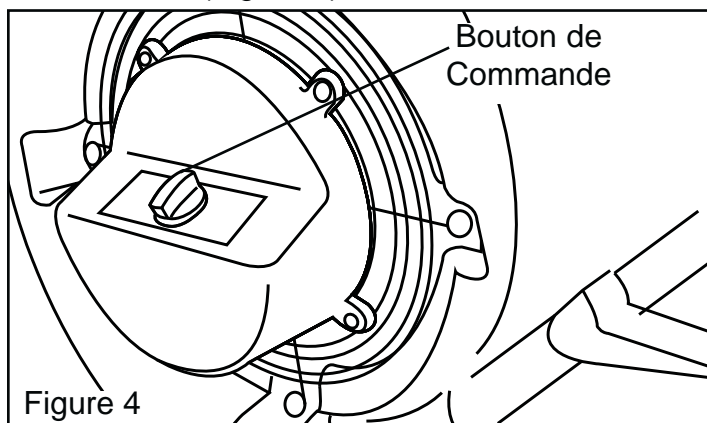
Modèle MAC-700-DR

4. Placez le commutateur situé sur le dessus du ventilateur dans la position « Marche » (On)



Modèle MAC-700-DR

4. Tournez le bouton de commande dans la position appropriée pour la vitesse désirée : 1, 2 ou 3. (Figure 4)



REMARQUE: La direction du flot d'air est indiquée par une flèche située sur le boîtier du ventilateur.

Contrôle de L'Humidité:

Ce ventilateur peut être utilisé pour retirer l'humidité d'une certaine zone.

REMARQUE: L'utilisation de ce ventilateur n'empêchera pas la formation de moisissure.

Ventilation:

Ce ventilateur peut déplacer rapidement un volume d'air important afin de fournir une ventilation et un rafraîchissement de l'air.

Empilage:

Le boîtier de MAC-701-DR a été conçu afin de permettre de les empiler. (Figure 5)

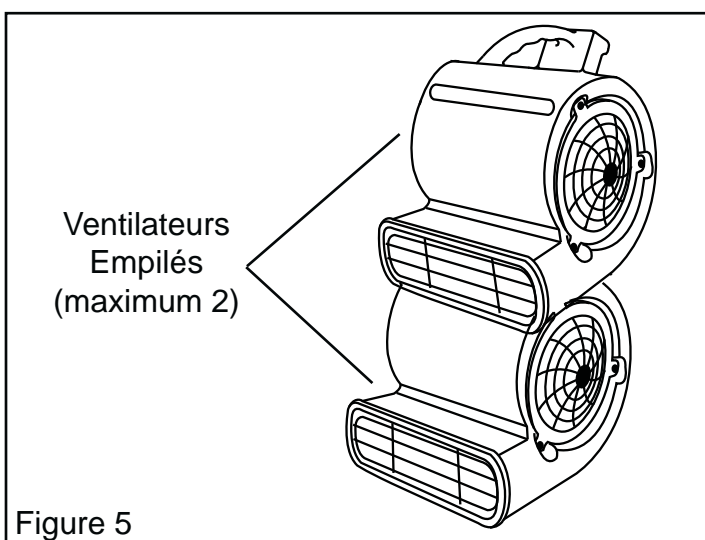
REMARQUE: LE MAC-700-DR NE S'EMPILE PAS.

TOUJOURS s'assurer que le ventilateur repose sur une surface à niveau avant de l'empiler.

TOUJOURS s'assurer que les ventilateurs sont empilés de façon sécuritaire avant de les utiliser.

Ne jamais dépasser deux (2) ventilateurs par pile.

▲ AVERTISSEMENT RISQUES DE BLESSURES
! NE PAS DÉPLACER LE VENTILATEUR PENDANT QU'IL EST EN MARCHÉ



Entretien

▲ AVERTISSEMENT **Risque de blessures!**
Débranchez toujours le ventilateur de la source d'alimentation avant l'entretien.

NE PAS ALTÉRER L'APPAREIL. TOUT AJUSTEMENT OU TOUTE RÉPARATION DEVRAIT ÊTRE EFFECTUÉ(E) PAR UNE PERSONNE QUALIFIÉE.

Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de composants tiers ou de substitution risque de créer des conditions de fonctionnement dangereuses et annulera la garantie.

 **Conseil: Pour commander des pièces composez le 800-641-6996.**

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation ne soit pas endommagé. Si le cordon d'alimentation est endommagé,

il doit être remplacé par une personne qualifiée ou par un agent de service.

BOUCHES D'AIR

La poussière et les autres particules de saleté qui peuvent s'accumuler dans l'entrée et la sortie d'air doivent être nettoyées régulièrement.

BOÎTIER

Nettoyer le boîtier avec de l'eau et un détergent doux.

PIÈCES EXTERNES

Vérifiez toutes les pièces externes afin de vous assurer qu'elles ont été correctement installées. Soyez à l'écoute des bruits inhabituels.

GARDEZ LE MOTEUR ET LES CÂBLES AU SEC

NE PAS utiliser de boyau d'arrosage ou tout autre dispositif de lavage à pression pour nettoyer votre ventilateur. Tout élément électrique mouillé doit être immédiatement et complètement asséché.

Dépannage

Problème	Causes Possibles	Solution
Le moteur ne fonctionne pas.	<ol style="list-style-type: none">1. L'appareil n'est pas alimenté.2. Le commutateur / bouton n'est pas en position « Marche » (On).3. La roue du ventilateur est obstruée.4. Blocage de l'entrée ou de la sortie d'air.5. Le commutateur est défectueux.6. Le câblage est lâche.	<ol style="list-style-type: none">1. Branchez l'appareil, vérifiez le fusible.2. Placez le bouton / commutateur en position « Marche » (On).3. Vérifiez la roue du ventilateur et retirez le blocage.4. Retirez le blocage et nettoyez l'entrée et la sortie d'air.5. Appelez le service à la clientèle au 800-641-6996.6. Appelez le service à la clientèle.
Le moteur fonctionne mais la roue tourne de façon irrégulière ou heurte les côtés.	<ol style="list-style-type: none">1. Un impact important a causé une déviation de la suspension du moteur et le blocage de la roue.2. Le moteur s'est décroché de la suspension en raison d'un impact important et la roue est bloquée.	<ol style="list-style-type: none">1. Appelez le service à la clientèle.2. Appelez le service à la clientèle.
L'appareil vibre de façon excessive	<ol style="list-style-type: none">1. La roue du ventilateur est bloquée.2. La roue du ventilateur est déséquilibrée.3. La roue du ventilateur est tordue.4. L'arbre du moteur est tordu.	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyez la roue du ventilateur.2. Appelez le service à la clientèle.3. Appelez le service à la clientèle.4. Appelez le service à la clientèle.

GARANTIE LIMITÉE

Pinnacle Products International, Inc. garantit à l'acheteur au détail d'origine seulement que ce radiateur sera exempt de défauts de matériau et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date de l'achat initiale. Ce produit doit être installé, entretenu et utilisé correctement, en conformité avec les instructions fournies.

Pinnacle Products International, Inc. exige une preuve raisonnable de la date d'achat chez un détaillant ou un distributeur agréé. Il faut donc conserver le ticket de caisse, la facture ou le chèque payé pour l'achat d'origine. Cette garantie limitée couvre uniquement la réparation ou le remplacement des pièces jugées défectueuses dans des conditions d'utilisation et d'entretien normales pendant la période de garantie et **Pinnacle Products International, Inc.** se réserve le droit de déterminer ceci à sa seule discrétion.

Cette garantie ne s'applique pas à des produits achetés à des fins de location.

Cette garantie limitée ne couvre aucune défaillance ou difficulté d'utilisation résultant d'une usure normale, d'un accident, d'un usage abusif ou incorrect, d'une modification, d'un usage impropre, d'une installation incorrecte ou encore d'une réparation ou d'un entretien incorrects par l'utilisateur ou un tiers. Le fait de négliger d'effectuer l'entretien normal et de routine de ce radiateur, les dommages causés lors de l'expédition ou liés à des insectes, oiseaux ou autres animaux ou encore à tout dommage résultant des conditions météorologiques ne sont pas couverts par cette garantie. En outre, cette garantie limitée ne couvre par les dommages au fini, comme les égratignures, les traces de coups, la décoloration, la rouille ou d'autres dommages résultant des conditions météorologiques, et survenus après l'achat.

Tous les frais de transport pour le retour de produits ou de pièces endommagés sont à la charge de l'acheteur. Sur réception de l'article endommagé, **Pinnacle Products International, Inc.** examinera l'article en question et déterminera s'il est défectueux. **Pinnacle Products International, Inc.** réparera ou remplacera et retournera l'article en port payé.

Si **Pinnacle Products International, Inc.** détermine que l'article est dans un état d'utilisation normale, ou n'est pas défectueux, il sera retourné en port dû. Cette garantie limitée se substitue à toute autre garantie expresse. **Pinnacle Products International, Inc.** renonce à toute garantie de produits achetés auprès de vendeurs autres que des détaillants ou distributeurs agréés.

CETTE GARANTIE EXPRESSE EXPIRE APRÈS UNE PÉRIODE D'UN (1) AN, **Pinnacle Products International, Inc.** RENONCE À TOUTE GARANTIE TACITE INCLUANT, ENTRE AUTRES, TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. EN OUTRE, **Pinnacle Products International, Inc.** N'EST AUCUNEMENT RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR NI ENVERS TOUT TIERS POUR UN QUELCONQUE DOMMAGE PARTICULIER, INDIRECT, PUNITIF, ACCESSOIRE OU FORTUIT. **Pinnacle Products International, Inc.** n'assume aucune responsabilité pour un quelconque défaut causé par des tiers. Cette garantie limitée donne à l'acheteur des droits légaux spécifiques ; un acheteur pourrait jouir d'autres droits suivant le lieu où il réside. Certaines Provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages spéciaux, accessoires ou indirects ni une limitation de la durée d'une garantie ; les limitations ci-dessus pourraient donc ne pas s'appliquer à l'acheteur.

Pinnacle Products International, Inc. n'autorise aucune personne ni entreprise à assumer en son nom une autre obligation ou responsabilité quelconque liée à la vente, à l'installation, à l'utilisation, à l'enlèvement, au retour ou au remplacement de ses appareils et aucune représentation de cette nature ne lie en quelque manière que ce soit **Pinnacle Products International, Inc.**

Toujours veiller à préciser les numéros de modèle et de série lors de toute réclamation auprès de **Pinnacle Products International, Inc.** Pour ce faire, utiliser l'espace prévu ci-dessous à cet effet pour noter ces informations.

Register Your Product Online at: http://www.masterindustrialproducts.com/Product_Registration.php

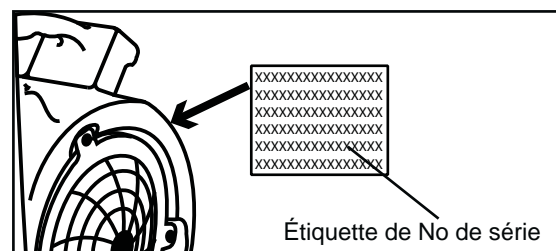
Repérage du Numéro de Série:

Votre numéro de série se trouve sur l'étiquette signalétique de l'appareil de ventilateur. Il commence par les lettres LX suivies de 9 chiffres. Par exemple : LX120900170. Ayez votre numéro de série sous la main avant d'appeler le service clientèle au 800-641-6996.

No de Modèle: _____

No de Série: _____

Date de L'achat: _____





© 2015 Pinnacle Products International, Inc.
668 Stony Hill Road #302 Yardley, PA 19067 USA • Toll Free (800)-641-6996
Fax: (215)-891-8461 • Web: www.pinnacleint.com • Email: info@pinnacleint.com